Index of Claims

App	li	cati	on	/Co	ntr	ol	No.
TYPE		~~.				•	

10/045,020 Examiner

Jason E. Mattis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TOURUNEN ET AL.

Art Unit

2616

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim				-								1:::::			Γ			_) at			_
1	Cla	aim	_	_	· ·	r	Date	<u>е</u>	_	1			Cla	aim T	Н	-	_		Jan	-		Г
2	Final	Original	12/11/06										Final									
3																						L
4 v		2	√																	_		
S		3																		<u> </u>	_	L
6	L	4		_		L	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>											L
7	<u></u>	5			L	_	<u> </u>	_	_						Ш					L		L
S		6						<u> </u>									_	L	_	<u> </u>	_	L
9 V 60 60 61 11 V 62 63 63 64 64 66 66 67 66 66 67 67					L	<u>L</u>	<u> </u>	匚	_		L						_		L.	<u> </u>	ļ	L
10					L	L	<u> </u>	<u>L</u>	<u></u>	L									L	_	_	L
11	<u></u>				<u> </u>	<u></u>		L	ļ						Ш					<u> </u>	<u> </u>	L
12 \(\)	<u> </u>					L	<u> </u>	_		_						_		_	_			Ļ
13 √ 63 14 √ 64 15 √ 66 16 √ 66 17 √ 68 19 = 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 77 28 78 29 79 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 98 99				L	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>			L.	_				Ш		_	_			<u> </u>	L
14 √ 64 65 66 65 66 66 67 68 68 68 68 68 68 69 70 71 72 73 74 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 78 79 78 79	L				_	_	L	_	<u> </u>	ļ	_				Ш			L.	_	_	_	Ļ
15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 19 = 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99					L_	<u> </u>	<u> </u>	_	L						Ш			ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
16		14			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			64	\sqcup		<u> </u>	ļ	-		<u> </u>	╀
17 √ 18 √ 19 = 20 √ 21 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 7 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 96 47 97 48 98 99 99					<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	-	_			65	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	╄
18 \(\) 19 =	-				ļ		┡	_	<u> </u>						\square		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	Ł
19 = 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 73 24 √ 74 25 √ 74 25 √ 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98				-	┞-	┡	ļ	-	ļ	_	ļ				-		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	▙	╀
20 \ \				<u> </u>	_	┞-	┡	-	ļ						\vdash		<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	╀
21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>		ļ		_	<u> </u>	L			ļ		Н		<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	Ļ
22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98						┡	_	-	\vdash		⊢			70	Н	-			<u> </u>	-	⊢	╀
23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98				<u> </u>		ــ	<u> </u>	<u> </u>	├_		L		<u> </u>		Н		<u> </u>	_	_	├—	⊢	╀
24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-			<u> </u>	Ŀ	┡	├-	<u> </u>	├	-	<u> </u>		ļ	72	Н		-	-	-	⊢	├	╀
25 √ 75 26 √ 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					_	\vdash	⊢	├-	╀	ļ	<u> </u>				Н			-	\vdash	\vdash	⊢	╀
26 √ 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				⊢	-	┡	┝	-	├		<u> </u>		<u> </u>		\vdash		-	-	-	\vdash	⊢	╀
27 28 77 78 29 79 80 81 30 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 85 36 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 93 93 94 44 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	-				⊢	⊢	┢	├	├	├	\vdash		<u> </u>	75	\vdash			├-		\vdash	⊢	╁
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ	26	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	├	⊢	├	-	<u> </u>				Н		-	-	-	\vdash	⊢	╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	⊢		├-	⊢	⊢	┢	├	⊢	⊢		⊢		├		Н		-	-	-	\vdash	⊢	╁
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		 	┢	┢	┢╌	┼─	├	\vdash	\vdash	├-			70	\vdash		-	├	\vdash	-	-	╁
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		╁	\vdash	├	╁	╁	-	┢	├	-		<u> </u>			_	-	-		\vdash	 	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	\vdash		╁	┢┈		┢	-	-					_	\vdash	 	\vdash	-	┢	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		⊢	\vdash	┢	┢	┢	-	┢	┢					Н		\vdash	-	-		-	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	⊢	-	-	\vdash	-	\vdash	╁	-		 		Н			-	\vdash	\vdash	 	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	┢		┢	\vdash	-	\vdash		-		├──		Н			1		╁	┢	t
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 			┢	┢	-	╁┈	_	╁	\vdash	┢		 		Н	-	-	-		1	H	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 					╁	t	-	 		┢╾				Н		\vdash		\vdash		┢	t
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		 	├		╁	 	┢	-	_	┈		<u> </u>		Н		-		\vdash		\vdash	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁	┢	-	\vdash	\vdash	╁	 	╁╌	 					_			\vdash	H	T	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	┪	1	T	t	İΤ	Т	Т	\vdash				П		T -	Г	<u> </u>	T	Г	T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	┢═					1		\vdash										Г	T
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_			\vdash	T	\vdash	T	┢				91		_					Г	T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				T	\vdash	П	T	T	t		T				П	_				Г	Г	T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1				T	Г		Ι	<u> </u>			93	П							Γ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					П	Г				Γ		1		94								Γ
46 96 97 97 48 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99							ľ	l						95			L					Γ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46															L					Γ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99														97			L				L	Γ
49 99 99														98								Γ
		49												99								ſ
<u></u>		50												100								Ĺ

		_								1		Ė
	-	<u>a</u>										1
	Final	·=						-				
	1 17	į.									1	:
		Original		ļ	[
							<u></u>			_		::
::::	1	51			1							
		52		_					_			
		52	_		<u> </u>			_		<u> </u>		
		53										
		54										
	_	- 55	-		-		-			\vdash	-	
::::		55										
		56			i		ŀ					
		57			_	-						
::::		31	-	_	-	_	-	-				
::::		58										i
		59										1
		60	\vdash	_			_	_	_	-		1
		00	<u> </u>	_		_	┡		_	-	-	i
1111		61		l					L.			i
		62										ŀ
	-	62	H	Η-	-	┢		_	_	-	-	i
	L	03	—	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	 -	<u> </u>	\vdash	Ė
		64			l							ŀ
		65				I						Ŀ
	—	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67	\vdash	\vdash	\vdash	-	 					ŀ
		00	\vdash		<u> </u>	ļ	L		<u> </u>	_	<u> </u>	Ė
::::	1	67		1								ŀ
		68			Г	${}$						i
		00			-	⊢			-	-	\vdash	i
		69			L	_	L					ŀ
		70		l	l	1	ľ			ł		
		71						_		\vdash		Ė
		71	⊢		├	⊢	⊢	-	<u> </u>	-	⊢	l
		/2			<u> </u>	L	<u> </u>			<u> </u>	L	ŀ
	l	73	1	l	l	i					!	Ė
		74	\vdash	\vdash			${}^{-}$					Ė
		17	⊢	⊢	├	-		-	\vdash			i
	L	/5			<u> </u>	<u> </u>	L				\Box	ŀ
	l	76		l	1					1	'	:
		77										ŀ
		 '''	\vdash	⊢	├		-	-	-	├	-	ŀ
		/8	<u> </u>	L	<u> </u>						<u> </u>	Ŀ
	ĺ	79		l		l				ı		i
		80			Г					\Box		i
		00		├	⊢	├─	⊢	-		⊢	-	Ŀ
	<u></u>	01	L_		! —		<u> </u>	_	<u> </u>		ш	l
	1	82	1	1	ł		1					i
		83										ŀ
		04	├-		\vdash	-	\vdash	-	-		\vdash	l
	<u> </u>	04	<u> </u>	<u> </u>	1_		<u> </u>		—	<u> </u>	\vdash	ŀ
		85		1	1							Ŀ
		68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88										
		07	┢	-	╌	┢	┢	_			┢	Ė
		87	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		ļ	╙-	ļ		_		<u> </u>	Ė
		88			l					1		ŀ
		89			Г					Г		Ė
		00	H	-	┢		-	-	\vdash	├─	-	Ė
		90 91 92		<u> </u>	! —	<u> </u>	—	<u> </u>			 	ŀ
		91			Į			1	1			i
		92										
		02	\vdash		╌	 	├─		H-	Ι		E
		93	 	\vdash	⊢			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	Ė
	l	94	L	L	L	L	L	L	L	L	L	ŀ
		95			П							ŀ
		1 55	\vdash	⊢		\vdash	-		\vdash	-	\vdash	ľ
	L	96	Щ.	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	L		L	\vdash	Ŀ
		96 97		ļ	1					l		***************************************
		98 99			Γ	Γ		Г			Г	Ė
		-55	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	Ė
			<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	L_	$ldsymbol{\sqcup}$	ľ
::::	l i	100		ı	ı	ı	l	1	ı	ı		E

CI	Date									
	Original									
-	101 102 103				_			-	<u> </u>	Н
	102				_					
	103									
	104									
	104 105 106								L	Ш
<u></u>	106					_		_		Ц
<u></u>	1 107			_					<u> </u>	Щ
<u> </u>	108 109 110	<u> </u>	_	<u> </u>	_			L	<u> </u>	Ш
<u></u>	109	<u> </u>	<u> </u>		_			L	<u> </u>	Н
	110	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
	111	-	-	-	<u> </u>	-	⊢		_	Н
┝	112		\vdash	\vdash	-	⊢		\vdash	-	$\vdash\vdash$
	112 113 114 115 116 117	\vdash	-	 	\vdash	├	\vdash	H	⊢	Н
·	115	\vdash	\vdash	├─	\vdash		-	H		Н
	116		┢	-	H	-	\vdash	\vdash	-	Н
	117	-	\vdash	-	一		\vdash	\vdash	_	Н
	118	\vdash	┢	Т	H	\vdash				Н
	119				<u> </u>	\vdash		\vdash		
	120		\vdash			\vdash	-			П
	121		Г					Г		П
	122									П
	123		Г							
	124									
	125									
	126									
	127					L	<u> </u>	L		
<u> </u>	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134	_	<u> </u>			_	L_			
	129	<u> </u>	<u> </u>				_	ļ	<u> </u>	
	130	<u> </u>	_	_	_	ļ.,			<u> </u>	Ш
	131	_		L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
ļ	132	 	_	L		⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	
	133	⊢	-	┝			-	⊢	<u> </u>	\vdash
<u></u>	134	<u> </u>	┝	├	_	├	┝	-	1	\vdash
	135	├-	-		-	├	├	-	├	Н
	136 137 138 139	┝		├	┢	⊢	⊢	-	-	Н
-	138	┢╌	├	├	\vdash	┝	-	-	-	Н
-	139	\vdash	┢╌	 	-	┢	\vdash	_	-	H
-	140		-	┢	H	Т	\vdash	_	_	
1	141	\vdash	T	T	H	\vdash	\vdash			П
	142		\vdash	Г	Т	 				П
	143	П	Г		T					П
	144									
	145									
	146									
	147						匚		匚	
	148				L		Ĺ			Ш
	149				oxdot			L	L	
	150	L	l			L_	<u> </u>	<u> </u>		